IV. SITZUNG VOM 4. FEBRUAR 1875.

Der Seeretär theilt Dankschreiben für akademische Publi cationen mit: von den Directionen der k. k. Unterrealschule zu Bruneck und der Bürgerschule zu Ungar. Brod, sowie vom Ausschusse des akademischen Lesevereins zu Prag.

Derselbe legt ferner folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Über die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedener Nervmuskel-Apparate". II. Abthlg., von Herrn Prof. Dr. Alex. Rollett in Graz.

"Über die aus Citraconsäure entstehende Trichlorbuttersäure", von Herrn Prof. Dr. Joh. Gottlieb in Graz.

"Zur Kenntniss der Oxycitraconsäure und anderer Abkömmlinge der Brenzeitronen säure", von Herrn Theod. Morawski, Assistenten an der technischen Hochschule zu Graz, eingesendet durch Herrn Prof. Gottlieb.

"Analyse der Morizquelle in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark", von Herrn Prof. Max Buchner in Graz, gleichfalls durch Herrn Prof. Gottlieb eingesendet.

"Über die Schwingungen des Wassers in Röhren", von Herrn Dr. V. Dvořák, eingesendet durch Herrn Regierungsrath Mach in Prag.

"Über eine Folgerung aus der Analogie der Temperatur und der Potentialfunction", von Herrn Dr. Karl Domalip, Assistenten für Physik am k. k. deutschen Polytechnikum zu Prag.

"Über die latente Wärme der Dämpfe", von Herrn Capitular K. Puschl zu Seitenstetten.

Herr Rgrth. Dr. E. Mach in Prag übersendet eine für den Anzeiger bestimmte Notiz bezüglich eines Apparates zur Untersuchung der Doppelbrechung durch Druck. Herr Prof. Dr. V. v. Ebner in Graz übermittelt eine gleichfalls für den Anzeiger bestimmte vorläufige Notiz "über den feineren Bau des Knochengewebes".

Herr Dr. August Ritter von Reuss übersendet ein von seinem Vater, weiland Aug. Em. Ritter v. Reuss hinterlassenes Manuscript, enthaltend eine ausführliche Charakteristik der Ordnungen, Familien und Gattungen der Foraminiferen, und ersucht um dessen Drucklegung.

Herr Hofrath Dr. Karl Langer überreicht eine Abhandlung des Herrn Walther Flemming in Prag, betitelt: "Studien in der Entwicklungsgeschichte der Najaden".

Herr Albert v. Obermayer, k. k. Artillerie-Hauptmann und Professor an der technischen Militär-Akademie, legt eine Abhandlung vor: "Über die Abhängigkeit des Reibungs-Coëfficienten der atmosphärischen Luft von der Temperatur".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Akademie der Naturforscher, Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche: Verhandlungen. XXXVII. Band. Dresden, 1873;
 4°. Leopoldina, Amtliches Organ. VII.—X. Heft. (1871 1874.)
- Annalen (Justus Liebig's) der Chemie. Band 175, Heft 1 & 2 Leipzig & Heidelberg, 1874; 8°.
 - der kgl. Sternwarte bei München. XX. Band, nebst XIII Supplementband. München, 1874; 8°.
- Anstalt, kgl. ungar. geologische: Mittheilungen. III. Band, 2. Heft. Budapest, 1874; kl. 4°. — Évkönyve. III. kötet, 2. füzet; IV. kötet, 1. füzet. Budapest, 1874 & 1875; kl. 4°.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 13. Jahrgang, Nr. 3. Wien, 1875; 8°.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome LI^o. Nr. 204. Genève, Lausanne, Paris, 1874; 8^o.
- Broun, John Allan, Observations of Magnetic Declination made at Travandrum and Agustia Malleg in the Observatories of His Highness the Maharajah of Travancore in the Years 1852 to 1869. Vol. I. London, 1874; 4°.

- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXIX, Nr. 26; Tome LXXX, Nrs. 2—3. Paris, 1874 & 1875; 4°.
- Fischer, Karl, Festschrift aus Anlass des 50jährigen Jubiläums der k. k. priv. wechselseitigen Brandschaden-Versicherungs-Austalt. Wien, 1875; 4°.
- Gesellschaft der Wissenschaften, kgl. bühmische: Sitzungsberichte. 1874, Nr. 6. Prag; 8°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVI. Jahrgang, Nr. 4-5. Wien, 1875; 4°.
- Hirsch, A., et E. Plantamour, Nivellement de précision de la Suisse exécuté par la Commission géodésique fédérale. V° Livraison. Genève, Bale, Lyon, 1874; 4°.
- Isis: Sitzungsberichte. Jahrgang 1874. Nr. 4-9. Dresden; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XI, 1. Heft. Leipzig, 1875; 8°.
- Landbote, Der steirische. 8. Jahrgang, Nr. 2. Graz, 1875; 4°.
- Lotos, XXIV. Jahrg. December 1874. Prag; 80.
- Meteorological Table of Smyrna for the Year A. D. 1874. Quer-Folio.
- Mittheilungen, Mineralogische, von G. Tschermak. Jahrgang 1874, Heft 4. Wien; gr. 8°.
- Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im k. k. Handels-Ministerium. VI. Band, 2. Heft. Wien, 1874; 4°.
- Nature. Nrs. 273-274, Vol. XI. London, 1875; 4º.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'étranger". IV° Année, 2° Série. Nrs. 30—31. Paris, 1875; 4°.
- Società degli Spettroscopisti Italiani; Memorie. 1874, Disp. 11^a-12^a. Palermo; 4^o.
- Société Géologique de France: Bulletin. 3° Série, Tome III°. 1875, Nr. 1. Paris; 8°.
- Society, The Asiatic, of Bengal: Journal. Part II, Nr. 2. 1874.

 Proceedings. Nr. VIII. August, 1874. Calcutta; 8°.

- Verein, naturhistorischer, der preuss. Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XXX. Jahrgang. 2. Hälfte (1873); XXXI. Jahrgang. (IV. Folge: I. Jahrgang.) I. Band. (1874.) Bonn; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXV. Jahrgang, Nr. 4-5. Wien, 1875; 4°.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXVII. Jahrgang, 1. Heft. Wien, 1875; 4°.